

# IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Patent Applications and Patents Assigned to Dongbu Electronics Co., Ltd.

Commissioner for Patents  
P.O. BOX 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

## REVOCATION OF POWER OF ATTORNEY WITH NEW POWER OF ATTORNEY AND CHANGE OF CORRESPONDENCE ADDRESS

Sir:

I hereby revoke all previous powers of attorney given in the patent applications and patents identified below. I hereby appoint the practitioners associated with the Customer Number 60803 including Daniel H. Sherr having USPTO Registration Number 46,425. Please change the correspondence address for the patent applications and patents identified below to the address associated with Customer Number 60803.

Patent No.	Serial No.	Filed date
6,884,680	10/761,212	01/22/2004
6,893,988	10/761,225	01/22/2004
	10/747,311	12/30/2003
	10/969,995	10/22/2004
	11/320,335	12/29/2005
	11/320,339	12/29/2005
	11/320,605	12/30/2005
	11/320,606	12/30/2005
	11/320,607	12/30/2005
6,979,617	10/879,269	04/29/2005
	10/879,722	06/30/2004
	11/019,299	12/23/2004
	11/019,300	12/23/2004
7,122,427	11/019,301	12/23/2004
	11/019,302	12/23/2004
	11/019,304	12/23/2004
	11/019,315	12/23/2004

Patent No.	Serial No.	Filed date
7,122,428	11/019,352	12/23/2004
7,094,643	11/022,648	12/28/2004
	11/022,878	12/28/2004
	11/022,889	12/28/2004
6,996,012	11/024,197	12/29/2004
	11/364,671	03/01/2006
	10/913,474	08/09/2004
	11/022,684	12/28/2004
	11/023,425	12/29/2004
	11/023,426	12/29/2004
	11/024,193	12/29/2004
	11/024,194	12/29/2004
	11/024,436	12/30/2004
	11/024,438	12/30/2004
	11/024,832	12/30/2004
	11/320,626	12/30/2005


I, Kwansoo Jang, am a General Manager at Dongbu Electronics Co., Ltd. and am authorized to act on behalf of the assignee, Dongbu Electronics Co., Ltd. In accordance

K.S.

with 37 CFR 3.73(b), I state that Dongbu Electronics Co., Ltd. is the Assignee of Record of the entire right, title and interest of all of the patents and patent applications listed above by virtue of the assignment(s) of which copies are attached and have been recorded at the United States Patent and Trademark Office.

By: Kwansoo Jang

Title: General Manager of Dongbu Electronics Co., Ltd.

  
Signature

January 19th, 2007  
Date

Address:

Dongbu Electronics Co., Ltd.  
222-1, Dodang-Dong, Wonmi-Gu, Bucheon  
Gyeonggi-Do, 420-712 South Korea

Telephone Number:

82-32-680-4289

Email Address

kwansoo.jang@dongbu.com



## United States Patent and Trademark Office

[Home](#) | [Site Index](#) | [Search](#) | [Guides](#) | [Contacts](#) | [eBusiness](#) | [eBiz alerts](#) | [News](#) | [Help](#)

## Assignments on the Web &gt; Patent Query

## Patent Assignment Abstract of Title

***NOTE: Results display only for issued patents and published applications.  
For pending or abandoned applications please consult USPTO staff.***

## Total Assignments: 3

Patent #: 6893988 Issue Dt: 05/17/2005 Application #: 10761225 Filing Dt: 01/22/2004

Publication #: US20040152286 Pub Dt: 08/05/2004

Inventor: Kwan Ju Koh

Title: METHOD FOR MANUFACTURING NON-VOLATILE MEMORY

## Assignment: 1

Reel/Frame: 014912/0804

Recorded: 01/22/2004

Pages: 3

Conveyance: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignor: KOH, KWAN JU

Exec Dt: 01/07/2004

Assignee: ANAM SEMICONDUCTOR, INC.

891-10 DAECHE-DONG, GANGNAM-GU  
SEOUL, KOREA, REPUBLIC OF

Correspondent: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, ET AL.

ERNEST F. CHAPMAN  
1300 I STREET, N.W.  
WASHINGTON, D.C. 20005-3315

## Assignment: 2

Reel/Frame: 017519/0540

Recorded: 02/01/2006

Pages: 9

Conveyance: CHANGE OF NAME (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignor: ANAM SEMICONDUCTOR INC.

Exec Dt: 12/21/2004

Assignee: DONGBUANAM SEMICONDUCTOR INC.

891-10 DAECHE-DONG, KANGNAM-KU  
SEOUL, 135-523, KOREA, REPUBLIC OF

Correspondent: ERNEST F. CHAPMAN

FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, ET AL  
901 NEW YORK AVENUE, N.W.  
WASHINGTON, D.C. 20001-4413

## Assignment: 3

Reel/Frame: 018087/0098

Recorded: 07/11/2006

Pages: 9

Conveyance: CHANGE OF NAME (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

Assignor: DONGBUANAM SEMICONDUCTOR INC.

Exec Dt: 03/24/2006

Assignee: DONGBU ELECTRONICS CO., LTD.

891-10 DAECHE-DONG, KANGNAM-KU  
135-523 SEOUL, KOREA, REPUBLIC OFCorrespondent: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT &  
LLP

901 NEW YORK AVENUE, NW  
WASHINGTON, DC 20001-4413

Search Results as of: 02/21/2007 04:59 PM  
If you have any comments or questions concerning the data displayed, contact PRD / Assignments at 571-272-3350.  
Web interface last modified: July 28, 2006 v.1.10


[| .HOME](#) | [INDEX](#) | [SEARCH](#) | [eBUSINESS](#) | [CONTACT US](#) | [PRIVACY STATEMENT](#)

**CORDATION FORM COVER SHEET  
PATENTS ONLY**

U.S. Department of Commerce  
Patent and Trademark Office  
Attorney Docket No. 09415.0001&002  
Attorney Customer Number: 22,852

**To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office:**  
Please record the attached original documents or copy thereof.

**Mail Stop Assignment Recordation Services**

<b>1. Name of conveying party(ies):</b>  DongbuAnam Semiconductor Inc.		<b>2. Name and address of receiving party(ies):</b>  Name: Dongbu Electronics Co., Ltd.	
Additional name(s) of conveying party(ies) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No		Internal Address:	
<b>3. Nature of conveyance:</b>  <input type="checkbox"/> Assignment <input type="checkbox"/> Merger		Street Address: 891-10 Daechi-dong, Kangnam-ku/	
<input type="checkbox"/> Security Agreement <input checked="" type="checkbox"/> Change of Name		City: Seoul	
<input type="checkbox"/> Other:		Country: Korea      Zip Code: 135-523	
Execution Date: March 24, 2006		Additional name(s) & Address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
<b>4. Application numbers: If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application:</b>			
<b>A. Patent Application Numbers:</b>		<b>B. Patent Numbers:</b>  6,884,680 (FHFG&D 09415.0001) 6,893,988 (FHFG&D 09415.0002)	
Additional numbers attached?		<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
<b>5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:</b>  Name: Ernest F. Chapman  Internal Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P.  Street Address: 901 New York Avenue, N.W.  City: Washington, D.C.  State:      Zip: 20001-4413		<b>6. Total number of applications and registrations involved: 2</b>  <b>7. Total fee (37 CFR 1.21(h) and 3.41): \$80.00</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Enclosed (Please charge deficiency to deposit account 06-0916)  <input type="checkbox"/> Authorized to be charged to deposit account	
<b>9. Statement and signature.</b>  To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.		<b>8. Deposit Account No.: 06-0916</b>	
Ernest F. Chapman		 Signature	
		July 11, 2006 Date	
Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 9			

I, the undersigned, who have prepared English translation which is attached herewith, hereby declare that the aforementioned translation is true and correct translation of officially certified copy of the Original Certificate of Incorporation Registration.

This 15<sup>th</sup> day of May, 2006

Signed :



Hong, Sang-Hee

Registry No.	003807	Certificate of Incorporation Registration (Cancellation Fact Contained)
Regis. No.	110111-0033821	
BUSINESS NAME : Anam Industrial Ltd.		Changed
		Registered
Anam Semiconductor Ltd.		Changed on March 20, 1998
		Registered on March 25, 1998
Dongbu Anam Semiconductor Inc.		Changed on December 21, 2004
		Registered on December 21, 2004
Dongbu Electronics Co., Ltd.		Changed on March 24, 2006
		Registered on March 28, 2006
HEAD OFFICE : 891-10 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul, Korea		Changed on November 15, 2002
		Registered on November 21, 2002
About Officers		
Representative director Dae Keun Yoon 470629-1*****		
15 Nov.2002 Inaugurated	21 Nov.2002 Registry	
19 Mar.2004 Resigned	20 Mar.2004 Registry	
19 Mar.2004 Inaugurated	20 Mar.2004 Registry	
19 Mar.2005 Reelected	29 Mar.2005 Registry	
24 Mar.2006 Reelected	28 Mar.2006 Registry	

( Blank space )

[1,200 KRW of service charge paid]

Seoul District Court Registry Office

This is a certified copy of the original Registry Book (but, in case there is not any application, invalid registry and registry of manager (agent) and branch office shall be omitted)

April 10, 2006

Seoul Central District Court Registry office

Registrar Yong Jin PARK

/S/ Official Seal Affixed

\* A solid line represents Cancellation Fact.

등기번호	003807
등록번호	110111-0033821

# 등기부 등본 ( 말소사항 포함 )

상 호	亞南産業 株式會社	변경
		등기
	아남반도체 주식회사	1998.03.20 변경
		1998.03.25 등기
	동부아남반도체 주식회사	2004.12.21 변경
		2004.12.21 등기
	동부일렉트로닉스 주식회사	2006.03.24 변경
		2006.03.28 등기
본 점	서울 강남구 대치동 891-10	2002.11.15 변경
		2002.11.21 등기

공고방법	서울시내에서 발행하는 일간 한국경제신문에 게재한다.	변경
		등기

1주의 금액	금 1,000 원	2005.12.24 변경
		2005.12.26 등기

발행할 주식의 총수	40,000,000 주	1994.03.18 변경
		등기
	40,000,000 주	1994.03.18 변경
		등기
	40,000,000 주	1994.03.18 변경
		등기
	50,000,000 주	1997.02.22 변경
		1997.03.06 등기
	50,000,000 주	1997.02.22 변경
		1997.03.06 등기
	100,000,000 주	1998.03.20 변경
		1998.03.25 등기
	300,000,000 주	1999.03.19 변경
		1999.03.29 등기
	1,000,000,000 주	2005.11.22 변경
		2005.12.26 등기

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본의 총액	변경 연월일
발행주식의 총수	267,260,440 주		등기 연월일
보통주식	265,677,465 주		2006.03.22 변경
우선주식	1,582,975 주	금 267,260,440,000 원	2006.03.22 등기

목 적			
1. 전자기기 및 동부분품 제조판매업	<1994.03.18 변경	.	등기>
2. 도금업	<1994.03.18 변경	.	등기>
3. 산업용 개스 제조업	<1994.03.18 변경	.	등기>

00003200271008134000610101206101C14C7FDC0CE19680615 25 발행일:2006/04/10

발급확인번호 8071-ALKF-ETJN

- 1/6 -

대법원



등기번호	003807
------	--------

4. 국내의 무역업 및 무역대리점업	<1994.03.18 변경	등기>
5. 반도채 및 판관장치, 제조 판매업	<1994.03.18 변경	등기>
6. 시계 및 동부분품 제조판매업	<1994.03.18 변경	등기>
7. 개폐장치 및 보조장치 제조판매업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
8. 자동차차로처리장치 및 컴퓨터 프로그램매체 제조판매업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
9. 자료조사, 처리, 제공 및 컴퓨터 관련 서비스업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
10. 부동산 임대업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
11. 유선통신장치 제조판매업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
12. 무선통신, 방송 및 응용장치 제조판매업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
13. 통신공사업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
14. 정보통신 역무 제공업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
15. 광학기기 및 동 관련제품 제조판매업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
16. 컴퓨터 주변기기 및 동 관련제품 제조판매업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
17. 폐기물 처리업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>
18. 전 각호에 부대되는 사업	<2003.03.21 변경	2003.04.01 등기>

#### 원원에 관한 사항

이사 윤대근 470629-1\*\*\*\*\*

2002년 11월 15일 취임 2002년 11월 21일 등기  
 2004년 03월 19일 사임 2004년 03월 20일 등기  
 2004년 03월 19일 취임 2004년 03월 20일 등기  
 2005년 03월 19일 중임 2005년 03월 29일 등기  
 2006년 03월 24일 중임 2006년 03월 28일 등기

대표이사 윤대근 470629-1\*\*\*\*\* 경기도 용인시 기흥구 보정동 1162 행원마을동아슬레시아터 129-20 02

2002년 11월 15일 취임 2002년 11월 21일 등기  
 2004년 03월 19일 사임 2004년 03월 20일 등기  
 2004년 03월 19일 취임 2004년 03월 20일 등기  
 2005년 03월 19일 중임 2005년 03월 29일 등기

대표이사 윤대근 470629-1\*\*\*\*\* 경기도 용인시 기흥구 보정동 1162 행원마을동아슬레시아터아파트 129-2002

2006년 02월 17일 행정구역변경 2006년 03월 28일 등기  
 2006년 03월 24일 중임 2006년 03월 28일 등기

이사 안광조 531218-1\*\*\*\*\*

2004년 03월 19일 취임 2004년 03월 20일 등기  
 2005년 03월 19일 중임 2005년 03월 29일 등기  
 2006년 03월 24일 중임 2006년 03월 28일 등기

이사 이진우 421017-1\*\*\*\*\*

2004년 03월 19일 취임 2004년 03월 20일 등기  
 2005년 03월 19일 중임 2005년 03월 29일 등기  
 2006년 03월 24일 중임 2006년 03월 28일 등기

이사 박순동 390518-1\*\*\*\*\*

등기번호	003807		
2005 년 03 월 18 일 취임	2005 년 03 월 29 일 등기		
2006 년 03 월 24 일 중임	2006 년 03 월 28 일 등기		
이사 김형준 530214-1*****			
2005 년 03 월 18 일 취임	2005 년 03 월 29 일 등기		
2006 년 03 월 24 일 중임	2006 년 03 월 28 일 등기		
감사위원회위원 이진우 421017-1*****			
2005 년 03 월 18 일 취임	2005 년 03 월 29 일 등기		
2006 년 03 월 24 일 중임	2006 년 03 월 28 일 등기		
감사위원회위원 박순동 390518-1*****			
2005 년 03 월 18 일 취임	2005 년 03 월 29 일 등기		
2006 년 03 월 24 일 중임	2006 년 03 월 28 일 등기		
이사 미합중국인 오영환 1944.12.15.생			
2006 년 03 월 24 일 취임	2006 년 03 월 28 일 등기		
이사 임종성 490126-1*****			
2006 년 03 월 24 일 취임	2006 년 03 월 28 일 등기		
이사 송문섭 520219-1*****			
2006 년 03 월 24 일 취임	2006 년 03 월 28 일 등기		
감사위원 김형준 530214-1*****			
2006 년 03 월 24 일 취임	2006 년 03 월 28 일 등기		
대표이사 미합중국인 오영환 1944.12.15.생 경기도 성남시 분당구 경자동 15-4 두산제니스타워 비 3001			
2006 년 03 월 24 일 취임	2006 년 03 월 28 일 등기		

### 기 타 사 항

#### 1. 명의개서대리인의 상호 및 본점소재지

주식회사 하나은행

서울 중구 을지로1가 101-1

영업소:하나은행 증권대행부

서울 영등포구 여의도동 43-2

2003 년 10 월 01 일 변경. 2003 년 10 월 11 일 등기

1. 1999년 9월 8일 제38회 전환사채 말소 등기사항 중 1998년 8월 13일, 18일 전환사채총액 변경 등기의 각 연도를 1999년으로 개정

1999년 9월 8일 등기

#### 1. 흡수합병

서울 강남구 대치동 891-10 동부전자 주식회사를 합병

2004 년 12 월 21 일 등기

#### 1. 존립기간 또는 해산사유

#### 1. 우선주식의 수와 내용

1. 이 회사가 발행할 우선주식은 의결권이 없는 것으로 하며, 그 발행주식의 수는 1억 4 000만주로 한다.

등기번호

003807

2. 액면 금액 기준 년 9% 이상 12%내에서 발행시 배당율 정함
  3. 보통주식의 배당율이 우선주식의 배당율을 초과할 경우 보통주식과 동일비율로 배당함
  4. 소정의 배당을 하지 못한 경우 미배당분을 다음년도에 우선배당함
  5. 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우 다음 총회부터 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회 종료시 까지 의결권이 있음
  6. 유상증자 또는 무상증자의 경우 유상증자의 경우에는 보통주식으로, 무상증자의 경우에는 그와같은 종류의 주식으로 한다
  7. 존속기간은 10년으로하고 만료와 동시 보통주식으로 전환함  
기간중 소정의 배당을 하지 못한 경우 배당완료때까지 기간 연장함  
이 경우 전환으로 발행하는 주식에 대한 배당은 제10조의 4규정을 준용함
- 2005 년 11 월 22 일 변경 2006 년 01 월 13 일 등기

지점에 관한 사항

부천시 도당동 222(부원공장)

부천시 원미구 도당동 222(부원공장)

1995 년 03 월 01 일 행정구역변경 1995년 03월 13일 등기

전환사채

1. 제15회 해외전환사채 전부상환하였음 공문발소  
1996년 12월 16일 변경 1996년 12월 19일 등기

전환사채

제38회 해외전환사채

1. 전환사채의 총액: 미화 금 35,119,000불  
본 사채는 사채권자의 청구에 의하여 다음각호의 조건에 따라 주식으로 전환할 수 있다.
2. 각 전환사채의 금액: 미화 금 6000불
3. 각 전환사채의 납입금액: 액면금 전액
4. 전환의 조건
  - 1) 전환가능 사채금액: 발행 사채 액면금액의 100%
  - 2) 전환가격: 발행조건결정일 보통주의 증가(16,400)에 전환 프리미엄 (23.171%)을 가산한 가격(1주당 10,568원)
  - 3) 전환환률: 미화 1불당 779.72원
5. 전환으로 인하여 발행할 주식의 종류: 기명식 보통주식
6. 전환청구기간: 서기 1996년 4월 22일 - 2010년 11월 30일
7. 전환가격조정: 전환가격 조정 사유가 발생하는 경우 시가기준 조정 방식으로 전환 가격을 조정함
8. 전환가 재조정 조항: 기준일 1997년 3월 20일 혹은(및) 1998년 3월 20일부터 소급한 30거래일 간 평균증가에 전환프리미엄을 가산한 가격 (조정후평균증가)이각 기준일에 적용되는 전환가격을 하회하는 경우, 전환가의 하향조정이 하기 산식에 의거 각각 가능하며, 이때 전환

발급확인번호 8071-ALKF-ETJN

00003200271008134000610101206101C1A4C7FDC0CE19680615 25 발행일:2006/04/10

- 4/6 -

대법원

등기번호	003807
------	--------

가격조정으로 인해 발행되는 주식수는 최초 전환가로 발행될 주식수의 25%  
 이상을 초과 해서는 안됨  
 조정후 전환가격 = 조정후 평균증가  
 기준일 환율 X 고정환율(1불당 779.72원)

9. 주주의의자에게 발행할 전환사채의 금액: 미화 금 4000만불  
 10. 전환으로 발행될 주식의 최초 배당금및 이자지급 방법:  
 전환을 청구한때가 속하는 직전영업년도말에 전환된 것으로 봄  
 그러나 당해 전환사채 발행년도중에 전환된 경우에는 해당 전환사채  
 발행일에 전환된것으로 봄  
 1999년 9월 17일 전환사채총액 변경 1999년 10월 8일 등기

#### 전 환 사 채

1. 1999년 3월 24일 제18회 전환사채의 총액 전부 상환  
 1999년 3월 29일 등기

#### 전 환 사 채

- 1997년 2월 24일 제32회 전환사채 전부상환 1997년 3월 5일 등기

#### 전 환 사 채

- 2001년 6월 15일 제38회 해외전환사채 전부상환  
 < 2001년 6월 20일 등기 >

#### 주 식 매 수 선택 권

- 이 회사는 임.직원에게 관계법령의 허용하는 범위내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계법령에서 정하는 방법으로 부여할 수 있다.
- 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경영, 해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임.직원 또는 법령이 정하는 관계회사의 임.직원으로서 관계법령에서 주식매수선택권을 부여받을 수 없는 자로 규정된 자는 제외한다.
- 회사는 주식매수선택권을 다음 각호의 1에서 정한 방법으로 부여할 수 있다.
  - 1) 주식매수선택권의 행사가격으로 새로이 기명식 보통주식을 발행하여 교부하는 방법
  - 2) 주식매수선택권의 행사가격으로 기명식 보통주식의 자기주식을 교부하는 방법
  - 3) 주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법
- 주식매수선택권의 행사로 교부할 수 있는 주식의 총수는 관계법령에서 허용하는 한도 내로 한다.
- 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 관계법령에서 정하는 바에 따라 주주총회 또는 이사회에서 정한다.
- 주식매수선택권은 이를 부여하는 부여결의일로부터 3년이 경과한날로부터 4년내에 행사할 수 있다.
- 관계법령이 정하는 바에 따라 각호의 사항이 포함된 이사회 결의로 주식매수선택권

등기번호

003807

을 부여할 수 있다.

- 1) 주식매수선택권을 부여받음자의 성명
- 2) 주식매수선택권의 부여방법
- 3) 주식매수선택권의 행사가격과 그 조정에 관한 사항
- 4) 주식매수선택권의 행사기간
- 5) 주식매수선택권을 부여받음자 각각에 대하여 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식의 종류와 수
8. 주식매수선택권을 부여받은 자는 부여 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 그 권리를 타인에게 양도할 수 없다. 다만, 주식매수선택권을 부여받은자가 부여결의일로부터 2년 내에 정년, 임기만료 또는 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다. 또한 부여결의일로부터 2년 내에 본인이 사망한 경우에는 그 상속인이 이를 부여받은 것으로 본다.
9. 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.
  - 1) 주식매수선택권을 부여받은 임·직원이 부여결의일로부터 2년 이내에 본인의 의사로 퇴임하거나 퇴직한 경우. 단 정년, 임기만료, 임원출진 또는 관계사 전배로 인한 퇴임, 퇴직은 본인의 의사로 인한 퇴임, 퇴직으로 보지 않는다.
  - 2) 주식매수선택권을 부여받은 임·직원이 고의 또는 과실로 회사에 손해를 초래하게 한 경우
  - 3) 회사의 파산 또는 해산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우
  - 4) 기타 주식매수선택권을 부여받은 자가 회사의 사업활동을 방해하거나 이익에 반하는 경우

2002년 11월 15일 설정

2002년 11월 21일 등기

회사설립연월일

1956년 08월 28일

등기용지의 개설 사유 및 연월일

상업등기처리규칙 부칙

제2조 제1항의 규정에 의하여 구등기용지로 부터이기

1995년 01월 03일 등기

수수료 1,200원 영수함

이 하 여 백

관할등기소 : 서울중앙지방법원 상업등기소

발행등기소 : 서울중앙지방법원 상업등기소

등기부 등본(말소사항 포함)입니다. [다만, 신청이 없는 경우에는 효력이 없는 등기사항과 지배인(대리인), 지점(분사무소)의 등기사항을 생략하였습니다.]

서기 2006년 04월 10일

법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영책임공무원 박용진



\* 실선으로 그려진 부분은 말소(변경, 정정)된 등기사항입니다.

\* 대법원 인터넷등기소 홈페이지( <http://www.iros.go.kr> )에 접속하여 등기부발급확인 메뉴를 통해 발급확인번호로 내용의 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

발급확인번호 8071-ALKR-ETJN

00003200271008134000610101206101C1A47FDC0CE19680615 25 발행일:2006/04/10

- 6/6 -

대법원

**CORDATION FORM COVER SHEET  
PATENTS ONLY**

U.S. Department of Commerce  
Patent and Trademark Office  
Attorney Docket No. 09415.0001 & 2  
Attorney Customer Number: 22,852


**To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office:**  
Please record the attached original documents or copy thereof.

**Mail Stop Assignment Recordation Services**

<b>1. Name of conveying party:</b>  Anam Semiconductor Inc.	<b>2. Name and address of receiving party(ies):</b>  Name: DongbuAnam Semiconductor Inc.
Additional name(s) of conveying party(ies) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	Internal Address:
<b>3. Nature of conveyance:</b>	
<input type="checkbox"/> Assignment	<input type="checkbox"/> Merger
<input type="checkbox"/> Security Agreement	<input checked="" type="checkbox"/> Change of Name
<input type="checkbox"/> Other:	Street Address: 891-10 Daechi-dong, Kangnam-ku Seoul, 135-523 Korea
Execution Date: December 21, 2004	City:
Additional name(s) & Address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	

<b>4. Patent numbers: If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application:</b>	
<b>A. Patent Application Number:</b>   Additional numbers attached?	<b>B. Patent Numbers:</b>  6,884,680 B2 6,893,988 B2  <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

<b>5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:</b>  Name: Ernest F. Chapman  Internal Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT & DUNNER, L.L.P.  Street Address: 901 New York Avenue, N.W.  City: Washington, D.C.  State: Zip: 20001-4413	<b>6. Total number of applications and registrations involved: 2</b>  <b>7. Total fee (37 CFR 1.21(h) and 3.41): \$80</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Enclosed (Please charge deficiency to deposit account 06-0916)  <input type="checkbox"/> Authorized to be charged to deposit account  <b>8. Deposit Account No.: 06-0916</b>
--	---

<b>9. Statement and signature.</b>  To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.	
Ernest F. Chapman	 Signature
February 1, 2006 Date	
Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 5	

I, the undersigned, who have prepared English translation which is attached herewith, hereby declare that the aforementioned translation is true and correct translation of officially certified copy of the Original Certificate of Incorporation Registration.

This 4th day of April, 2005

Signed:

  
PARK, Mi-Young

---

Registry No.	003807
Regis. No	110111-
	003821

## Certificate of Incorporation Registration

(Cancellation Fact Contained)

BUSINESS NAME: Anam Industrial Inc.	Changed
	Registered
Anam Semiconductor Inc.	Changed on March 20, 1998
	Registered on March 25, 19984
DongbuAnam Semiconductor Inc.	Changed on December 21, 2004
	Registered on December 21, 2004
HEAD OFFICE: 151-22 Hwayang-dong Seongdong-gu, Seoul, Korea	Changed
	Registered
280-8 Seongou-dong, Seongdong-gu, Seoul, Korea	Changed on March 01, 1995
	Registered on March 13, 1995
154-17 Samseong-dong, Kangnam-gu, Seoul, Korea	Changed on May 24, 2001
	Registered on May 24, 2001
891-10 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul, Korea	Changed on November 15, 2002
	Registered on November 21, 2002

### About Officers

Representative director Dae Keun Yoon	470629-1*****
129-2002 Haengwonmaeul Dongasolecity APT, 1162 Bojeong-ri, Gusung-eup, Yongin-si, Kyoungki-do	
15 Nov. 2002 Inaugurated	21 Nov. 2002 Registry
19 Mar. 2004 Resigned	20 Mar. 2004 Registry
19 Mar. 2004 Inaugurated	20 Mar. 2004 Registry

-Blank space-

[1,200 KRW of service charge paid]

Seoul District Court Registry Office

This is a certified copy of the original Registry Book (but, in case there is not any application, invalid registry and registry of manager (agent) and branch office shall be omitted)

March 30, 2005

Seoul Central District Court Registry Office

Registrar Ka Na Kim

/S/ Official Seal Affixed

\* A solid line represents Cancellation Fact.



# 등기부 초본 ( 말소사항 포함 )

등기번호	003807
등록번호	110111-0033821

상 호	亞南産業 株式會社	변경
		등기
	아남반도체 주식회사	1998.03.20 변경
		1998.03.25 등기
	동부아남반도체 주식회사	2004.12.21 변경
		2004.12.21 등기
본 점	서울 성동구 화양동 151-22	변경
		등기
	서울 성동구 성수동 2가 280-8	1995.03.01 변경
		1995.03.13 등기
	서울 강남구 삼성동 154-17	2001.05.24 변경
		2001.05.24 등기
	서울 강남구 대치동 891-10	2002.11.15 변경
		2002.11.21 등기

임원에 관한 사항			
대표이사 김규현 서울 송파구 잠실동 27 (아) 504-1006			
1998 년 03 월 09 일 취임	1998 년 03 월 12 일 등기		
1998 년 03 월 09 일 취임	1998 년 03 월 12 일 등기		
1999 년 03 월 19 일 중임	1999 년 03 월 29 일 등기		
대표이사 김규현 490106-1***** 서울 송파구 잠실동 27 (아) 504-1006			
1999 년 03 월 19 일 중임	1999 년 03 월 29 일 등기		
2002 년 03 월 15 일 중임	2002 년 03 월 27 일 등기		
2002 년 11 월 15 일 사임	2002 년 11 월 21 일 등기		
대표이사 김항수 서울 성동 화양 20-23			
1994 년 03 월 18 일 중임	년 월 일 등기		
1997 년 03 월 18 일 중임	1997 년 03 월 25 일 등기		
1997 년 03 월 18 일 중임	1997 년 03 월 25 일 등기		
2000 년 03 월 17 일 중임	2000 년 03 월 30 일 등기		
대표이사 김항수 121114-1***** 서울 성동 화양 20-23			
2000 년 03 월 17 일 중임	2000 년 03 월 30 일 등기		
2002 년 11 월 15 일 사임	2002 년 11 월 21 일 등기		
대표이사 윤대근 470629-1***** 경기도 용인시 구성읍 보정리 1162 행원마을동아아파트 129-20			
02			
2002 년 11 월 15 일 취임	2002 년 11 월 21 일 등기		
2004 년 03 월 19 일 사임	2004 년 03 월 20 일 등기		
2004 년 03 월 19 일 취임	2004 년 03 월 20 일 등기		
2005 년 03 월 19 일 중임	2005 년 03 월 29 일 등기		
대표이사 황인길 서울 성동 광장 위커피(아)32-701			
1992 년 12 월 14 일 취임	년 월 일 등기		
1995 년 02 월 28 일 중임	1995 년 03 월 13 일 등기		
1998 년 03 월 20 일 중임	1998 년 03 월 25 일 등기		
1999 년 01 월 30 일 사임	1999 년 02 월 02 일 등기		

등기번호	003807
------	--------

대표이사 형인길 400101-1\*\*\*\*\* 서울 광진구 광장동 145-8 위커피원(이) 32-701

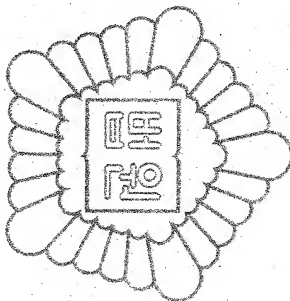
2000년 07월 25일 취임      2000년 07월 26일 등기

2000년 12월 11일 사임      2000년 12월 16일 등기

— 이 하 여 백 —

수수료 1,200원 영수함

서울중앙지방법원 상업등기소



등기부 초본입니다. { 다만 신청이 없는 경우에는 효력이 없는 등기사항과 지배인(대리인), 지점(분사무소)의 등기사항을 생략하였습니다. }

서기 2005년 03월 30일



서울중앙지방법원 등기과

등기관 김가나

\* 실선으로 기재된 부분은 말소(변경, 경정)된 등기사항입니다.

\* 대법원 인터넷등기소 홈페이지( <http://www.iros.go.kr> )에 접속하여 등기부발급확인 메뉴를 통해 발급확인번호로 내용의 진위여부를 확인할 수 있습니다.

발급확인번호 8078-ALJC-GFDY



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

RVS- USO

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND  
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JULY 29, 2004

PTAS  
FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, ET AL.  
ERNEST F. CHAPMAN  
1300 I STREET, N.W.  
WASHINGTON, D.C. 20005-3315

09415.0002



\*102655906A\*

Aug 4 2004

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 01/22/2004

REEL/FRAME: 014912/0804

NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).  
DOCKET NUMBER: 09415.0002

ASSIGNOR:

KOH, KWAN JU

DOC DATE: 01/07/2004

ASSIGNEE:

ANAM SEMICONDUCTOR, INC.  
891-10 DAECHE-DONG, GANGNAM-GU  
SEOUL, REPUBLIC OF KOREA

SERIAL NUMBER: 10761225

FILING DATE: 01/22/2004

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: METHOD FOR MANUFACTURING NON-VOLATILE MEMORY

RTK DK 10  
1-404

014912/0804 PAGE 2

SHAREILL COLES, EXAMINER  
ASSIGNMENT DIVISION  
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

01-28-2004

U.S. Department of Commerce  
Patent and Trademark Office  
Attorney Docket No. 09415.0002  
Attorney Customer Number: 22,852To the Honorable Commissioner of Patents a  
Please record the attached original document.

102655906

I. BOX ASSIGNMENTS RECORDATION  
/ICES1. Name of conveying party:  
1) Kwan Ju KOH

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: ANAM Semiconductor, Inc.

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

Internal Address:

3. Nature of conveyance:

Street Address: 891-10 Daechi-dong, Gangnam-gu,  
Seoul, Korea☒ Assignment ☐ Merger

City:

☐ Security Agreement ☐ Change of Name

State:

Zip Code:

☐ Other:

Additional name(s) &amp; Address(es) attached?

Execution Date: January 7, 2004

☐ Yes☒ No

4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application: January 7, 2004

A. Patent Application Number(s): 10761225

B. Patent Number(s):

Additional numbers attached?

☐ Yes☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Mr. Ernest F. Chapman

6. Total number of applications and registrations involved:  
1

7. Total fee (37 CFR 3.41): \$40

☒ Enclosed (Please charge deficiency to deposit account)☐ Authorized to be charged to deposit accountInternal Address: FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT  
& DUNNER, L.L.P.

Street Address: 1300 I Street, N.W.

City: Washington, D.C.

State: Zip: 20005-3315

8. Deposit Account No.: 06-0916

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Richard V. Burgujian  
Reg. No. 31,744

Signature

January 22, 2004

Date

ERNEST F. CHAPMAN

Total number of pages including cover sheet, attachments and documents: 3

23141 U.S. PTO  
10761225  
012204

## ASSIGNMENT

WHEREAS I/We, the below named inventor(s), [hereinafter referred to as Assignor(s)], have made an invention entitled:

### METHOD FOR MANUFACTURING NON-VOLATILE MEMORY

for which I/WE executed an application for United States Letters Patent concurrently herewith or filed an application for United States Letters Patent on \_\_\_\_\_, 20 \_\_\_\_\_ (Application No. \_\_\_\_\_); and

WHEREAS, **ANAM Semiconductor, Inc.**

a corporation of **Republic of Korea**

whose post office address is **891-10 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea**

(hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in and to this invention, the application for United States Letters Patent on this invention and the Letters Patent to be issued upon this application;

NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its lawful successors and assigns, my/our entire right, title, and interest in and to this invention and this application, and all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof; and I/WE hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States to issue all Letters Patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

AND, I/WE HEREBY further covenant and agree that I/We will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to me/us respecting this invention and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors and assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns.

AND, I/WE HEREBY authorize and request the attorneys I/we have empowered in the Declaration and Power of Attorney in this application, to insert here in parentheses (Application No. \_\_\_\_\_, filed \_\_\_\_\_) the filing date and application number of said application when known.

IN TESTIMONY WHEREOF, I/We have hereunto set our hand(s).

1. FULL NAME OF SOLE OR FIRST ASSIGNOR <b>Kwan Ju Koh</b>	ASSIGNOR'S SIGNATURE <i>Kwan Ju Koh</i>	DATE <i>January 7, 2004</i>
ADDRESS <b>Geumgangmaeul 407-101, Jung 4-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea</b>		CITIZENSHIP <b>Republic of Korea</b>
2. FULL NAME OF SECOND ASSIGNOR, IF ANY	ASSIGNOR'S SIGNATURE	DATE
ADDRESS		CITIZENSHIP
3. FULL NAME OF THIRD ASSIGNOR, IF ANY	ASSIGNOR'S SIGNATURE	DATE
ADDRESS		CITIZENSHIP
4. FULL NAME OF FOURTH ASSIGNOR, IF ANY	ASSIGNOR'S SIGNATURE	DATE
ADDRESS		CITIZENSHIP